

DAUNYL B R300

30% стекловолокно

Polyamide 6

Daunia Trading srl

Описание материалов:

DAUNYL B R300 is a polyamide 6 reinforced with 30% glass fibre for injection moulding. It presents high mechanical properties and outstanding dimensional stability. The standard colours are natural and black.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
Внешний вид	Черный			
	Натуральный цвет			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				
Flow	0.25 to 0.35	--	%	ASTM D955
--	0.25 to 0.35	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.85 to 0.95	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121	114		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	5600	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	170	100	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	4.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Flexural Strength	270	140	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	205	--	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	> 200	--	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления	217 to 223	--	°C	
CLTE-Поток	3.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Service Temperature				
Continuous	80 to 100	--	°C	
Short Term	150	--	°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+11	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	60	40	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	--	V	DIN 53480
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	240 to 270		°C	
Температура формы	80.0 to 100		°C	

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

